

Linzer biol. Beitr.	10/1	141-160	2.10.1978
---------------------	------	---------	-----------

COLEOPTERENFUNDE AUS DER PROvence (SÜDFRANKREICH)

Heinz MITTER, Steyr

Einleitung

Im Juli der Jahre 1974, 1975 und 1976 hatte ich Gelegenheit, Sammelreisen in die Provence zu unternehmen. Die Aufenthalte erstreckten sich jeweils nur auf eine Woche, daher kann die Liste der nachfolgend veröffentlichten Arten bei weitem keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben.

Das besammelte Gebiet umfaßte hauptsächlich die Gegend des Durance-Tales mit den Orten Les Mees (416 m), Mallefougasse (ca. 600 m) und Espinouse, sowie das Bergland der Montagne de Lure (1826 m). Darüber hinaus wurden auch Exkursionen nach Barreme, Oraison, Mane, Colmars und zum Col d'Allos (2402 m) durchgeführt.

Für die Überlassung von Belegstücken vom Mai 1974, Juni und August 1975 und April 1977 bin ich den Herren J. Wimmer, W. Hainböck und G. Kapfer (alle aus Steyr) zu Dank verpflichtet.

Bemerkenswert erscheint mir, daß von den 229 insgesamt angeführten Arten nicht weniger als 57 (das sind 24,89 %) ausschließlich am Licht gefangen wurden.

Die Basses Alpes bestehen vorwiegend aus Kalken aus der Kreidezeit. In niederen Lagen überwiegen Eichen- und Kiefernwälder, dazwischen erstrecken sich ausgedehnte Lavendelfelder

und trockene Grasplätze mit Umbelliferen (besonders *Daucus carota* L.). In höheren Lagen, insbesondere auf der Nordseite der Montagne de Lure, gibt es hauptsächlich Mischwald aus Buchen und Fichten. Vorherrschende Umbellifere ist hier *Angelica silvestris* L.

Fundorte:	Les Mees	134 Arten
	Mallefougasse	106 Arten
	Montagne de Lure	40 Arten
	Col d'Allos	14 Arten
	Espinouse	7 Arten
	Barreme	4 Arten
	Mane	3 Arten
	Colmars	1 Art
	Oraison	1 Art

Arten aufgeschlüsselt nach Familien bzw. Familiengruppen:

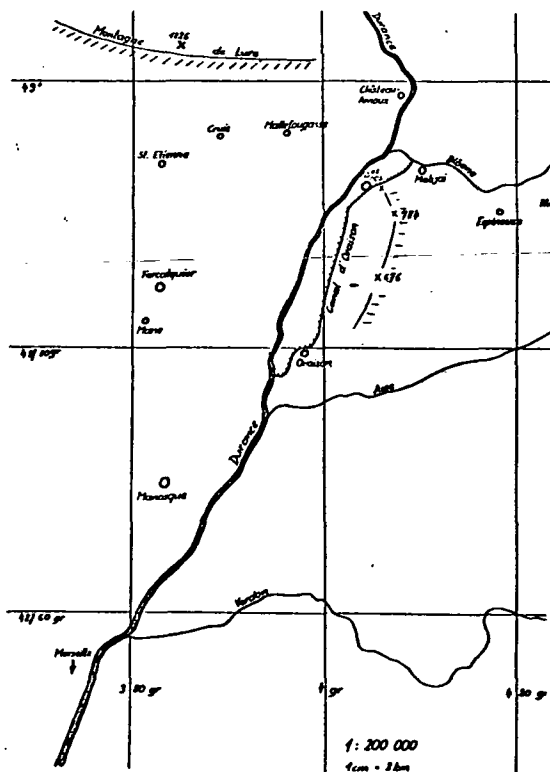
Fam.	Arten	davon teilw. Lichtf.	nur Lichtfang
Carabidae	26	-	11
Dytiscidae	1	-	1
Palpicornia	2	-	1
Silphidae	2	-	1
Staphylinidae	8	-	1
Histeridae	2	-	-
Malacodermata	17	-	4
Elateridae	7	1	-
Buprestidae	9	-	-
Fossipedes	1	-	-
Macroductylia	2	2	-
Clavicornia	1	-	-
Coccinellidae	7	-	3
Teredilia	3	-	3
Heteromera	28	1	7
Lamellicornia	34	-	10
Cerambycidae	39	-	9
Chrysomelidae	27	-	-
Bruchidae	1	-	-

Fam.	Arten	davon teilw. Lichtf.	nur Lichtfang
Curculionidae	10	-	5
Ipidae	2	-	1
Gesamtzahl	229	4	57
	=====	=====	=====



Landkartenskizze des Sammelgebietes 1:200 000

Einige Entfernungen: Les Mees - Digne 25 km (ONO)
 Les Mees - Barreme 55 km (OSO)
 Les Mees - Colmars 96 km (ONO)
 Les Mees - Col d'Allos 120 km (ONO)



Artenliste

CARABIDAE

1. Cicindela campestris L.
8.-13.7.74 und 24.-31.7.76 Mallefougasse, auf Wegen zwischen den Lavendelfeldern fliegend; mehrfach.
2. Carabus auratus L.
8.-13.7.74 Montagne de Lure, 3 Ex. in 1800 m Höhe unter Steinen; 16.-20.6.75 2 Ex. leg. J. Wimmer.
3. Calosoma sycophanta L.
Im Juli 1974 Reste von Flügeldecken in Les Mees gefunden.
4. Notiophilus pusillus WATERH.
24.-31.7.76 Les Mees, Durance-Ufer.
5. Clivina fossor L.
24.-31.7.76 Les Mees, am Durance-Ufer unter Steinen.
6. Bembidion ustulatum L.
5.-10.7.75 Mallefougasse, Les Mees (Lichtfang).
7. Bembidion decorum PANZ.
24.-31.7.76 Les Mees, Durance-Ufer.
8. Tachyta nana GYLL.
24.-31.7.76 Les Mees.
9. Ditomus clypeatus ROSSI
8.-13.7.74 Mallefougasse, 2 Ex. (Lichtfang).
10. Ophonus sabulicola PANZ.
8.-13.7.74 und 5.-10.7.75 Mallefougasse.
11. Ophonus obscurus F.
5.-10.7.75 Mallefougasse.
12. Ophonus puncticollis PK.
5.-10.7.75 und 24.-31.7.76 Les Mees, zahlreiche Ex. (Lichtanflug).
13. Ophonus azureus F.
8.-13.7.74 Les Mees, Mallefougasse.
14. Pseudophonus pubescens MÜLL.
8.-13.7.74, 5.-10.7.75 und 24.-31.7.76 Les Mees, Mallefougasse (Lichtfang).

15. Harpalus smaragdinus DUFT.
2.5.76 Les Mees, leg. J. Wimmer.
16. Harpalus tenebrosus DEJ.
8.-13.7.74, 5.-10.7.75 und 10.8.75 Mallefougasse, mehrere Ex. (Lichtfang)
17. Parophonus maculicornis DUFT.
8.-13.7.74 Les Mees, 8 Ex. (Lichtfang).
18. Amara equestris DUFT.
5.-10.7.75 Les Mees, 4 Ex. (Lichtfang).
19. Zabrus dejeani JACOBS.
24.-31.7.76 Les Mees.
20. Poecilus striatopunctatus DUFT.
24.-31.7.76 Les Mees, am Durance-Ufer unter Steinen.
21. Pterostichus infuscatus DEJ.
8.-13.7.74 Montagne de Lure, 3 Ex. in ca. 1500 m Höhe unter Steinen, ebenso 24.-31.7.76; 5.-10.7.75 Mallefougasse.
22. Calathus luctuosus LATR.
8.-13.7.74 und 5.-10.7.75 Mallefougasse.
23. Calathus erratus SAHLB.
5.-10.7.75 Mallefougasse (Lichtfang).
24. Lebia cyanocephala L.
5.-10.7.75 Mallefougasse, 2 Ex. (Lichtfang).
25. Dromius fenestratus F.
8.-13.7.74 Mallefougasse (Lichtfang).
26. Dromius quadrimaculatus L.
8.-13.7.74 Mallefougasse (Lichtfang).

DYTISCIDAE

27. Ilybius fuliginosus F.
16.-20.6.75 Mallefougasse (Lichtfang), leg. J. Wimmer.

PALPICORNIA

28. Sphaeridium scarabaeoides L.
24.-31.7.76 Montagne de Lure.

29. Cercyon impressus STURM

5.-10.7.75 Les Mees (Lichtfang).

SILPHIDAE

30. Necrodes littoralis L.

2.5.76 Les Mees, 1 Ex. leg. J. Wimmer (Lichtfang).

31. Silpha tyrolensis LAICH.

7.7.75 Col d'Allos 2350 m, 6 Ex. im Gras bei Sonnenschein umherlaufend.

STAPHYLINIDAE

32. Deleaster dichrous GRAV.

8.-13.7.74 Les Mees, 5.-10.7.75 Mallefougasse (Lichtfang).

33. Stenus ater MANNERH.

24.-31.7.76 Les Mees, Durance-Ufer.

34. Paederus rubrothoracicus GOEZE

24.-31.7.76 Les Mees, Durance-Ufer.

35. Xantholinus tricolor F.

24.-31.7.76 Les Mees.

36. Staphylinus flavocephalus GOEZE

8.-13.7.74 Oraison.

37. Staphylinus olens MÜLL.

24.-31.7.76 Mallefougasse.

38. Staphylinus ophthalmicus SCOP.

2.8.75 Les Mees.

39. Ocypus melanarius HEER

24.-31.7.76 Mallefougasse.

HISTERIDAE

40. Hister sinuatus ILL.

24.4.77 Les Mees, 2 Ex. leg. J. Wimmer.

41. Hister duodecimstriatus SCHRK.

5.-10.7.75 Mallefougasse.

MALACODERMATA

42. Lygistopterus sanguineus L.
8.-13.7.74 und 5.-10.7.75 Montagne de Lure, auf Kletterholz; 5.-10.7.75 Mallefougasse, über Lavendelfeldern in der Sonne fliegend.
43. Lampyris noctiluca L.
8.-13.7.74 Mallefougasse und Les Mees, viele Ex. (Lichtfang), ebenso 5.-10.7.75 und 10.-18.6.77.
44. Cantharis obscura L.
5.-10.7.75 Mallefougasse (Lichtfang).
45. Cantharis rufa L.
20.5.74 und 24.4.77 Les Mees, leg. J. Wimmer;
5.-10.7.75 Mallefougasse.
46. Rhagonycha fulva SCOP.
8.-13.7.74 Mallefougasse, 24.-31.7.76 Les Mees.
47. Pygidia denticollis SCHUMM.
8.-13.7.74 Barreme und Les Mees; 5.-10.7.75 Mallefougasse (Lichtfang).
48. Malachius elegans OL.
8.-13.7.74 Les Mees; 2.5.76 Mallefougasse, leg. J. Wimmer.
49. Henicopus pilosus SCOP.
16.-20.6.75 Les Mees, leg. J. Wimmer; 5.-10.7.75 Mallefougasse, zahlreich auf Blüten.
50. Divaes bipustulatus F.
1974-76 Anfang Juli bis Mitte August in Les Mees zahlreich in Korbblütlern.
51. Psilothrix cyaneus OLIV.
24.4.77 Les Mees, leg. W. Hainböck.
52. Danacaea pallipes PANZ.
24.-31.7.76 Les Mees.
53. Thanasimus formicarius L.
24.-31.7.76 Montagne de Lure, in ca. 1000 m.
54. Clerus mutillarius F.
5.-10.7.75 Les Mees, auf Eichenholz.

55. Trichodes apiarius L.
8.-13.7.74 und 24.-31.7.76 Les Mees.
56. Trichodes alvearius F.
1974-76 von Ende Mai bis Ende Juli in Les Mees und Mallefougasse zahlreich.
57. Trichodes favarius ILL.
8.-13.7.74 Espinouse und Les Mees, auf Umbelliferen; 7.7.75 Col d'Allos, 2.8.75 und 24.-31.7.76 Les Mees.
58. Cebrio gigas F.
10.8.75 Les Mees, 8 Ex. leg. J. Wimmer (Lichtfang).

ELATERIDAE

59. Elateus sanguineus L.
5.-10.7.75 Montagne de Lure, 1 Ex. an Kiefernholz.
60. Hypnoidus tenuicornis GERM.
24.-31.7.76 Les Mees, am Durance-Ufer unter Steinen.
61. Melanotus rufipes HBST.
1974-76 von Anfang Juli bis Mitte August mehrfach in Mallefougasse, Les Mees und am Col d'Allos (teilweise Lichtfang).
62. Limonius minutus L.
24.4.77 Les Mees, leg. J. Wimmer.
63. Athous subfuscus MÜLL.
8.-13.7.74 Les Mees, 5.-10.7.75 Mallefougasse.
64. Athous dejeani LAP.
24.-31.7.76 Montagne de Lure, 2 Ex. in ca. 1800 m unter Steinen.
65. Selatosomus aeneus L.
7.7.75 Col d'Allos, 2 Ex. in 2350 m Höhe unter Steinen.

BUPRESTIDAE

66. Acmaeodera taeniata F.
8.-13.7.74 und 24.-31.7.76 Les Mees, zahlreich auf Umbelliferen.
67. Buprestis haemorrhoidalis HBST.
8.-13.7.74 Montagne de Lure, 1 Ex. auf Fichtenholz.

68. Anthaxia hungarica SCOP.
1974-76 von Mai bis Mitte August mehrfach in Les Mees und Mallefougasse, auf Korbbblütlern und Lavendelfeldern.
69. Anthaxia millefolii F.
8.-13.7.74 Les Mees.
70. Anthaxia salicis F.
8.-13.7.74 Les Mees, 2.5.76 Mallefougasse, leg.J.Wimmer.
71. Anthaxia fulgurans SCHRK.
1974-76 im Juli mehrfach in Les Mees und Mallefougasse.
72. Anthaxia quadripunctata L.
5.-10.7.75 Montagne de Lure.
73. Chrysobothris affinis F.
24.-31.7.76 Montagne de Lure, 2 Ex. in ca. 1000 m Höhe.
74. Agrilus solieri GORY
5.-10.7.75 Mallefougasse.

FOSSIPEDES

75. Dascillus cervinus L.
7.7.75 Col d'Allos.

MACRODACTYLIA

76. Dryops viennensis HEER
5.-10.7.75 Mallefougasse (Lichtfang); 24.-31.7.76 Les Mees, unter Steinen am Durance-Ufer.
77. Dryops lutulentus ER.
5.-10.7.75 Mallefougasse (Lichtfang); 24.-31.7.76 Les Mees, am Durance-Ufer.

CLAVICORNIA

78. Temnochila coerulea OLIV.
5.-10.7.75 Montagne de Lure, 4 Ex. auf Nadelholz.

COCCINELLIDAE

79. Subcoccinella vigintiquatuorpunctata L.
5.-10.7.75 Mallefougasse.

80. Adalia decempunctata L.
24.-31.7.76 Les Mees.
81. Coccinella septempunctata L.
1974-76 im Juli häufig, Les Mees.
82. Coccinella 14-pustulata L.
24.-31.7.76 Les Mees.
83. Halyzia sedecimguttata L.
8.-13.7.74 Les Mees (Lichtfang), Barreme (Lichtfang).
84. Halyzia 12-guttata Poda
8.-13.7.74 Les Mees (Lichtfang).
85. Exochomus flavipes THUNB.
8.-13.7.74 Les Mees (Lichtfang).

TEREDILIA

86. Xylopertha retusa OL.
5.-10.7.75 Les Mees (Lichtfang).
87. Ochina latreillei BON.
5.-10.7.75 Mallefougasse (Lichtfang).
88. Xestobium declive DUFOUR
8.-13.7.74 Mallefougasse (Lichtfang).

HETEROMERA

89. Xanthochroa carniolica GISTL.
8.-13.7.74 und 24.-31.7.76 Les Mees (Lichtfang).
90. Chrysanthia viridissima L.
1974-76 im Juli mehrfach in Les Mees, Mallefougasse und im Gebiet des Col d'Allos.
91. Oncomera femorata F.
1974-76 Mitte Juni bis Ende Juli in Les Mees mehrfach (Lichtfang).
92. Oedemera podagrariae L.
1974-76 Mitte Juni bis Ende Juli zahlreich in Les Mees und Mallefougasse (teilw. Lichtfang).
93. Oedemera nobilis SCOP.
16.-20.6.75 Les Mees, leg. J. Wimmer.

94. Oedemera virescens L.
16.-20.6.75 Les Mees, leg. J. Wimmer; 24.-31.7.76 Les Mees.
95. Notoxus trifasciatus ROSSI
24.-31.7.76 Les Mees.
96. Anthicus antherinus L.
7.7.75 Colmars.
97. Mylabris variabilis PALL.
8.-13.7.74 und 5.-10.7.75 Mallefougasse, auf Lavendelfeldern; 24.-31.7.76 Les Mees.
98. Mylabris quadripunctata L.
1974-76 Anfang Juli bis Mitte August in Les Mees auf trockenen Grasplätzen.
99. Mylabris crocata PALL.
5.-10.7.75 und 24.-31.7.76 Les Mees.
100. Mylabris floralis PALL.
1974-76 Mitte Juni bis Mitte Juli in Mallefougasse zahlreich auf Lavendel.
101. Mordella bipunctata GERM.
24.-31.7.76 Les Mees.
102. Mordella fasciata F.
24.-31.7.76-Les-Mees.
103. Mordella aculeata L.
10.8.75 Mallefougasse, leg. J. Wimmer; 24.-31.7.76 Les Mees.
104. Mordellistena neuwaldeggiana PANZ.
8.-13.7.74 und 24.-31.7.76 Mallefougasse.
105. Cyrtanaspis phalerata GERM.
24.-31.7.76 Les Mees.
106. Lagria hirta L.
1974-76 im Juli in Les Mees und Mallefougasse zahlreich (Lichtanflug).
107. Prionychus ater F.
8.-13.7.74 und 24.-31.7.76 Mallefougasse, je 1 Ex. (Lichtfang).
108. Hymenalia rufipes F.
1974-76 im Juli mehrfach in Les Mees und Mallefougasse (Lichtfang).

109. Gonodera luperus HBST.
8.-13.7.74 Mallefougasse (Lichtfang).
110. Pseudocistela ceramoides L.
8.-13.7.74 Les Mees (Lichtfang).
111. Omophlus lepturoides F.
16.-20.6.75 Mallefougasse, leg. J. Wimmer; 2.5.76 Les Mees,
leg. J. Wimmer.
112. Asida sabulosa FUESSL.
24.-31.7.76 Montagne de Lure, 2 Ex. in ca. 1800 m Höhe unter
Steinen.
113. Blaps gigas L.
5.-10.7.75 Les Mees.
114. Pedinus femoralis L.
8.-13.7.74 Mallefougasse.
115. Opatrum sabulosum L.
2.5.76 Mallefougasse, leg. J. Wimmer.
116. Probaticus subrugosus DUFT.
24.-31.7.76 Mallefougasse.

LAMELLICORNIA

117. Copris lunaris L.
20.5.74 und 16.-20.6.75 Mallefougasse (Lichtfang), leg. W.
Wimmer.
118. Onthophagus taurus SCHREB.
26.4.77 Mane, leg. J. Wimmer.
119. Onthophagus ovatus L.
7.7.75 Col d'Allos, 1 Ex. in 2350 m Höhe; 5.-10.7.75 Malle-
fougasse, 8 Ex. in Schafkot.
120. Onthophagus furcatus F.
26.4.77 Mane, leg. J. Wimmer.
121. Onthophagus lemur F.
5.-10.7.75 Mallefougasse, 3 Ex. in Schafkot.
122. Onthophagus vacca L.
24.-31.7.76 Montagne de Lure; 26.4.77 Mane, leg. J. Wimmer.

123. Bolbelasmus gallicus MULS.
20.5.74 Les Mees, 4 Ex. leg. J. Wimmer, ebenso am 24.4.77
(Lichtfang).
124. Geotrupes vernalis L.
24.-31.7.76 Montagne de Lure.
125. Aphodius erraticus L.
5.-10.7.75 Mallefougasse; 24.-31.7.76 Montagne de Lure, in
Schafkot.
126. Aphodius obscurus F.
1974-76 im Juli in Les Mees, Montagne de Lure und am Col
d'Allos häufig, bis 2350 m.
127. Aphodius thermicola STURM
5.-10.7.75 und 24.-31.7.76 Mallefougasse (Lichtfang).
128. Pleurophorus caesus PANZ.
5.-10.7.75 Les Mees (Lichtfang).
129. Trox sabulosus L.
2.5.76 Les Mees, leg. J. Wimmer.
130. Trox scaber L.
5.-10.7.75 Mallefougasse.
131. Rhizotrogus marginipes MULS.
~~8.-13.7.74 Les Mees und Mallefougasse (Lichtfang).~~
132. Rhizotrogus aestivus OL.
20.5.74 und 2.5.76 Les Mees (Lichtfang), leg. J. Wimmer.
133. Amphimallon majale RAZ.
8.-13.7.74 und 2.5.76 Mallefougasse, 5.-10.7.75 Les Mees
(Lichtfang).
134. Polyphylla fullo F.
8.-13.7.74 Barreme und Mallefougasse; 1.8.75 Les Mees (Licht-
fang).
135. Melolontha melolontha L.
2.5.76 und 24.4.77 Les Mees, leg. J. Wimmer.
136. Anisoplia segetum HBST.
5.-10.7.75 Les Mees und Mallefougasse.
137. Anisoplia villosa GOEZE
5.-10.7.75 Les Mees und Mallefougasse.

138. Anisoplia tempestiva ER.
5.-10.7.75 und 8.-13.7.74 Les Mees.
139. Anisoplia flavipennis BRULLE
1974-76 von Mitte Juni bis Mitte Juli mehrfach in Les Mees und Mallefougasse.
140. Oryctes grypus ILLIG.
8.-13.7.74 Mallefougasse; 5.-10.7.75 und 24.-31.7.76 Les Mees, mehrfach unter Straßenbeleuchtung.
141. Gnorimus nobilis L.
8.-13.7.74 Montagne de Lure.
142. Trichius fasciatus L.
8.-13.7.74 Montagne de Lure und Espinouse; 24.-31.7.76 Montagne de Lure.
143. Trichius zonatus GERM.
8.-13.7.74 Montagne de Lure und Espinouse.
144. Tropinota hirta PODA
8.-13.7.74 und 5.-10.7.75 Mallefougasse.
145. Oxythyrea funesta PODA
1974-76 von Mitte Juni bis Ende Juli in allen Jahren in Les Mees zahlreich.
146. Cetonia aurata L.
1974-76 Mitte Juni bis Ende Juli zahlreich in Espinouse, Montagne de Lure, Mallefougasse und Les Mees.
147. Potosia morio F.
5.-10.7.75 Les Mees und Mallefougasse, zahlreich auf Disteln.
148. Lucanus cervus L.
1974-76 im Juli in Les Mees und Mallefougasse mehrere Ex. beim Licht; die Männchen sind meist-Kümmernformen.
149. Dorcus parallelipipedus L.
5.-10.7.75 Les Mees.
150. Sinodendron cylindricum L.
5.-10.7.75 Les Mees.

CERAMBYCIDAE

151. Ergates faber L.
1.8.75 Les Mees; 30.7.76 Mallefougasse (Lichtanflug).

152. Spondylis buprestoides L.
8.7.75 Les Mees; 28.7.76 Nordabhang der Montagne de Lure,
auf Fichtenholz.
153. Criocephalus rusticus L.
25.7.76 Les Mees (Lichtanflug).
154. Criocephalus fesus MÜLS.
1.8.75 und 29.7.76 Les Mees (Lichtanflug).
155. Cerambyx velutinus BRULLÉ
1.8.75 Les Mees, 1 Ex. (Lichtanflug).
156. Vesperus strepens F.
2.8.75 Les Mees, 1 Ex. (Lichtanflug).
157. Vesperus luridus ROSSI
1974-76 Anfang Juli bis Anfang August mehrere Ex. (nur Männ-
chen) in Barreme, Les Mees (Lichtfang, kommen vielfach erst
nach 22 Uhr zum Licht).
158. Rhagium inquisitor L.
28.7.76 Nordabhang der Montagne de Lure, unter Fichtenrinde.
159. Acmaeops pratensis LAICH.
8.-13.7.74 Les Mees, 1 Ex. auf Umbelliferen.
160. Acmaeops collaris L.
5.-10.7.75 Mallefougasse; 24.-31.7.76 Les Mees, zahlreich
auf Blüten.
161. Leptura rufipes SCHALL.
7.7.75 Montagne de Lure, 1 Ex. in ca. 1000 m Höhe.
162. Leptura unipunctata F.
10.7.74 Espinouse; 20.6.75 und 5.-10.7.75 Mallefougasse.
163. Leptura fulva DEG.
1974-76 im Juli zahlreich auf Blüten in Les Mees und Malle-
fougasse.
164. Leptura rubra L.
24.-31.7.76 Les Mees und Mallefougasse.
165. Leptura cordigera FUESSL.
1974-76 im Juli nicht selten auf Umbelliferen und Korbblüt-
lern, Les Mees und Mallefougasse.

166. Leptura scutellata F.
10.7.74 und 28.7.76 Montagne de Lure, Südseite, je 1 Ex.
auf Buchenscheitern.
167. Leptura sanguinolenta L.
1974-76 im Juli in Les Mees und Mallefougasse.
168. Strangalia revestita L.
20.6.75 Mallefougasse, leg. J. Wimmer.
169. Strangalia maculata PODA
1974-76 im Juli und August in Les Mees, Mallefougasse und
Montagne de Lure. Auf der Nordseite der Montagne de Lure
überwiegt die ab. impunctata Muls., die sonst ziemlich sel-
ten ist.
170. Strangalia bifasciata MÜLL.
10.7. und 10.8.75 Mallefougasse; 30.7.76 Les Mees.
171. Stenopterus rufus L.
11.7.74 Les Mees und Mallefougasse; 16.-20.6.75 und 24.-
31.7.76 Les Mees, zahlreich auf Umbelliferen.
172. Stenopterus ater L.
12.7.74 und 26.7.76 Les Mees; nicht so häufig wie die vori-
ge Art.
173. Rosalia alpina L.
28.7.76 Montagne de Lure, Nordabhang, 3 Ex. in ca. 1000 m
Höhe auf Buchenholz.
174. Phymatodes testaceus L.
8.7.75 Les Mees.
175. Hylotrupes bajulus L.
9.7.75 Südseite der Montagne de Lure, 2 Ex. auf Kiefernholz.
176. Anisarthron barbipes SCHRK.
10.7.74 Mallefougasse, 3 Ex. (Lichtfang).
177. Clytus arietis L.
9.7.75 und 30.7.76 Montagne de Lure, mehrere Ex. auf Blüten.
178. Chlorophorus varius MÜLL.
10.7.74 und 25.7.76 Les Mees, auf Umbelliferen.
179. Chlorophorus trifasciatus F.
8.-13.7.74 Mallefougasse und Espinouse; 2.8. und 10.8.75 Les
Mees; 24.-31.7.76 Les Mees, auf Umbelliferen und Eryngium
campestre L. (Feld-Mannstreu).

180. Chlorophorus ruficornis OL.
28.7.76 Les Mees, 3 Ex., gemeinsam mit der vorigen Art lebend.
181. Chlorophorus sartor MÜLL.
10.7.74 und 25.7.76 Les Mees und Mallefougasse; nicht häufig.
182. Chlorophorus figuratus SCOP.
5.-10.7.75 und 24.-31.7.76 Mallefougasse.
183. Anaglyptus mysticus L.
30.7.76 Nordseite der Montagne de Lure, auf Buchenholz in ca. 1000 m.
184. Acanthoderes clavipes SCHRK.
30.7.76 Montagne de Lure, Nordseite, 3 Ex. auf Buchenholz.
185. Exocentrus adspersus MULS.
10.7.74 und 8.7.75 Mallefougasse, jeweils nur 1 Ex. (Lichtfang).
186. Agapanthia kirbyi GYLL.
14.-20.6.75 Les Mees, leg. G. Kapfer.
187. Oberea oculata L.
30.7.76 Montagne de Lure, 1 Ex. auf Salweide.
188. Stenostola ferrea SCHRK.
10.7.74 Mallefougasse, 1 Ex. (Lichtfang).
189. Phytoecia coerulescens SCOP.
20.6.75 Mallefougasse, leg. J. Wimmer.

CHRYSOMELIDAE

190. Lachnaea sexpunctata SCOP.
1974-76 Mitte Juni bis Ende Juli zahlreich in Les Mees, Mallefougasse und Montagne de Lure..
191. Lachnaea italica WS.
5.-10.7.75 Mallefougasse.
192. Clytra appendicina LAC.
8.-13.7.74 Montagne de Lure; 7.7.75 Col d'Allos.
193. Clytra laeviuscula RATZ.
16.-20.6.75 Les Mees, leg. J. Wimmer; 7.7.75 Col d'Allos,

- 5.-10.7.75 Mallefougasse.
194. Cyaniris cyanea F.
24.4.77 Les Mees, leg. J. Wimmer.
195. Coptocephala unifasciata SCOP.
5.-10.7.75 und 10.8.75 Mallefougasse.
196. Cryptocephalus bimaculatus F.
7.7.75 Col d'Allos; 2.8.75 Les Mees, mehrere Ex. auf
Spartium junceum L. (Pfriemenginster).
197. Cryptocephalus primarius HEER
5.-10.7.75 Les Mees.
198. Cryptocephalus imperialis LAICH.
5.-10.7.75 und 24.-31.7.76 Les Mees.
199. Cryptocephalus trimaculatus ROSSI.
8.-13.7.74 Montagne de Lure, 1 Ex. in ca. 1000 m Höhe; 2.8.
75 und 24.-31.7.76 Les Mees.
200. Cryptocephalus bipunctatus L.
5.-10.7.75 Les Mees.
201. Cryptocephalus cyanipes SUFF.
2.5.76 Mallefougasse, leg. J. Wimmer.
202. Cryptocephalus sericeus L.
1974-76 von Mitte Juni bis Ende Juli zahlreich in Les Mees,
Mallefougasse und am Col d'Allos.
203. Cryptocephalus hypochoeridis L.
5.-10.7.75 Mallefougasse und Les Mees; 2.8.75 und 24.-31.7.
76 Les Mees.
204. Chrysomela coerulea OLIV.
24.4.77 Les Mees, leg. J. Wimmer.
205. Chrysomela haemoptera L.
7.7.75 Col d'Allos, unter einem Stein.
206. Chrysomela americana L.
5.-10.7.75 und 10.8.75 Mallefougasse, auf Lavendel.
207. Chrysomela fastuosa SCOP.
8.-13.7.74 Espinouse; 24.-31.7.76 Montagne de Lure.
208. Gastroidea polygoni L.
8.-13.7.74 Mallefougasse.

209. Phyllodecta laticollis SUFFR.
8.-13.7.74 Mallefougasse.
210. Timarcha tenebricosa F.
1974-76 Mitte Juni bis Anfang August in Les Mees und Montagne de Lure, bis in ca. 1800 m Höhe.
211. Timarcha rugulosa H. SCHAEFF.
5.-10.7.75 Les Mees; 24.-31.7.76 Montagne de Lure, 4 Ex. in ca. 1800 m unter Steinen.
212. Galeruca tanacetii L.
24.-31.7.76 Les Mees.
213. Galeruca pomonae SCOP.
5.-10.7.75 Mallefougasse.
214. Luperus pinicola DUFT.
8.-13.7.74 Mallefougasse.
215. Sermylassa halensis L.
24.-31.7.76 Montagne de Lure.
216. Chalcoides plutus LATR.
24.-31.7.76 Les Mees.

BRUCHIDAE

217. Bruchidius marginalis F.
24.4.77 Les Mees, 1 Ex. leg. W. Hainböck.

CURCULIONIDAE

218. Rhynchites coeruleocephalus SCHALL.
8.-13.7.74 Les Mees (Lichtfang).
219. Otiorrhynchus pupillatus GYLL.
24.-31.7.76 Les Mees (Lichtfang).
220. Larinus planus F.
7.7.75 Col d'Allos; 2.8.75 Les Mees.
221. Eremotes ater L.
5.-10.7.75 Montagne de Lure.
222. Balaninus pellitus BOH.
8.-13.7.74 und 5.-10.7.75 Mallefougasse (Lichtfang).

223. Phytonomus adspersus F.
5.-10.7.75 Mallefougasse (Lichtfang).
224. Camptorrhinus status ROSSI
1974-76 im Juli in Mallefougasse einige Ex. (Lichtfang).
225. Gymnetron tetrum F.
8.-13.7.74 und 5.-10.7.75 Mallefougasse.
226. Cionus hortulanus GEOFFR.
5.-10.7.75 Mallefougasse.
227. Cionus thapsi F.
8.-13.7.74 Mallefougasse.

IPIDAE

228. Ips sexdentatus BOERN.
8.-13.7.74 Montagne de Lure, 1 Ex. in ca. 1000 m Höhe.
229. Xyleborus monographus F.
5.-10.7.75 Les Mees (Lichtfang).

Literatur

- CAILLLOL, H., 1908-16: Catalogue des Coleopteres de Provence -
Marseille.
- FALCOZ, L., 1912: Contribution a la Faune des Alpes occidenta-
les - Lyon.
- HORION, A., 1974: Faunistik der Käfer Mitteleuropas, Bd.I-XII,
Überlingen/Bodensee.

Anschrift des Verfassers: Heinz MITTER

Holubstraße 7
A-4400 S t e y r
Austria